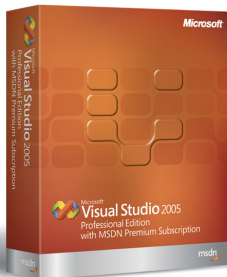


MICROSOFT® VISUAL STUDIO 2005® PROFESSIONAL TOOLS

전문 개발자를 위한 고급 개발 도구

VISUAL STUDIO 2005 PROFESSIONAL EDITION



Visual Studio 2005 Professional Edition은 독립적으로 또는, 소규모 팀으로 작업하는 전문 개발자들을 위한 제품입니다. 완벽한 기능의 강력한 개발 환경인 Microsoft .NET Framework 2.0을 제공하는 것은 물론, Visual Studio 통합 개발 환경을 확장하는 도구 제작을 지원하며 다계층 Windows 및 웹 응용 프로그램 개발에 필요한 도구를 제공합니다. 또한 한층 향상된 '편집하며 계속하기'와 같이 응용 프로그램을 다시 시작하지 않고도 신속하게 버그를 찾아 수정할 수 있는 시간 절약 기능이 지원됩니다.

Visual Studio 2005 Professional Edition은 MSDN[®] Premium Subscription이나 MSDN Professional Subscription와 함께 구입하거나 독립 제품으로서 구입할 수 있습니다.

새로운 MSDN Subscriptions로 선택의 폭이 넓어졌습니다

MSDN Premium Subscription

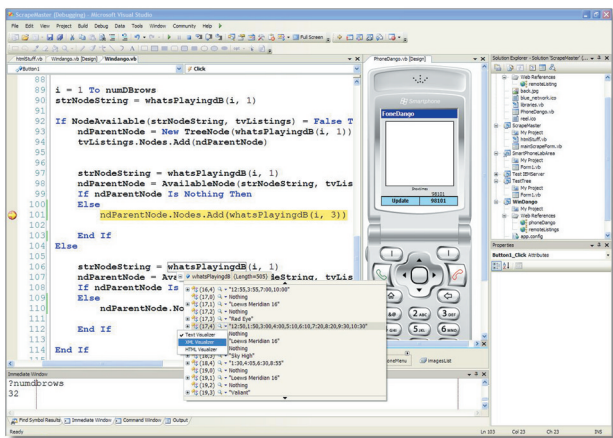
- 최신 소프트웨어 및 기술 자원에 대한 지속적인 액세스
- 최신 Microsoft 운영 체제
- 광범위한 최신 Microsoft Windows Server System[™] 제품
- 최신 Microsoft 생산성 응용 프로그램
- 기술 지원 4회
- 지속적으로 업데이트되는 기술 콘텐츠

MSDN Professional Subscription 혜택

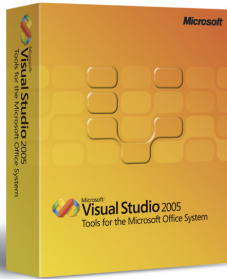
- 최신 Microsoft 운영 체제
- Microsoft SQL Server[™] 및 SQL Server Reporting Services(Developer Edition)
- 기술 지원 2회
- 지속적으로 업데이트되는 기술 콘텐츠

Visual Studio 2005 Professional Edition을 통해 다음을 수행할 수 있습니다.

- 향상된 비주얼 디자이너, 프로그래밍 언어 및 코드 편집기를 통해 매우 생산적인 개발 환경에서 작업
- 통합된 개발 환경에서 다계층 서버 응용 프로그램 개발 및 디버깅 작업 수행
- 통합 비주얼 데이터베이스 디자인 및 리포팅 도구를 사용하여 SQL Server 2005 솔루션 구축
- Visual Studio SDK를 사용하여 Visual Studio 통합 개발 환경을 확장하는 도구 개발
- Windows 기반 응용 프로그램, 웹 응용 프로그램 및 모바일 응용 프로그램을 신속하게 개발
- Microsoft 및 타사 프로그래밍 언어 지원을 통해 고성능 응용 프로그램 개발
- 강력한 엔터프라이즈급 플랫폼인 .NET Framework 2.0을 통해 작성해야 하는 코드 수가 50% 감소함
- 64비트 CPU를 완벽하게 지원하는 최신 고성능 컴퓨팅 아키텍처를 손쉽게 활용
- 통합 ClickOnce 지원으로 단 한 번의 마우스 클릭을 통해 완성된 Windows 응용 프로그램을 자동으로 패키징
- Master Page를 사용하여 한 위치에서 일관된 웹 사이트 레이아웃을 손쉽게 관리
- 끌어서 놓기 방식의 데이터 설계 환경을 사용하여 코딩작업 없이 로컬 이나 원격지의 데이터베이스 및 쿼리를 시각적으로 설계
- 로컬, 원격 및 크로스 스레드 디버깅에 대한 지원은 물론 새로운 편집하며 계속하기 반복 디버깅 활용
- 웹 응용 프로그램 프리컴파일을 통해 획기적으로 향상된 성능 활용
- 기본 코드 또는 관리되는 코드를 완벽하게 지원(.NET Compact Framework 2.0)하여 개인용 PDA와 Smartphone의 일부를 포함한 모든 Windows CE 기반 장비를 위한 모바일 응용 프로그램 구축 작업 간소화



Visual Studio 2005 Professional Edition은 스마트 코드 편집기, 편집하며 계속하기, 디버깅 과정에서 보다 용이한 코드 및 데이터 시각화, 에뮬레이터 스킨 지원을 비롯한 향상된 Smartphone 및 Pocket PC 에뮬레이션 기능 등을 통해 개발 작업을 더욱 능률적으로 수행할 수 있도록 지원합니다.



VISUAL STUDIO 2005 TOOLS FOR THE MICROSOFT OFFICE SYSTEM

Visual Studio 2005 Tools for the Microsoft Office System은 Outlook과 긴밀하게 통합됩니다. 이를 통해 CRM 시스템 통합 및 영업 자동화 등을 비롯하여 Office 위에 완전히 새로운 범주의 사용자 정의 업무용 응용 프로그램을 구축할 수 있습니다.

또한 Excel, Word 및 InfoPath 기반의 업무용 솔루션을 신속하게 개발할 수 있습니다. 이들 솔루션은 Excel의 계산 및 프레젠테이션 기능, Word의 문서 형식 지정 및 텍스트 관리 기능, InfoPath의 정보 수집 및 관리 기능 등을 모두 활용할 수 있습니다.

Excel, Word 또는 InfoPath의 기존 기능을 활용하는 응용 프로그램을 개발함으로써 개발 소요 시간을 단축할 수 있을 뿐만 아니라 Microsoft Office System의 친숙한 사용자 인터페이스를 활용하여 응용 프로그램 교육 시간을 줄일 수 있습니다.

Visual Studio 2005 Tools for the Microsoft Office System을 통해 다음을 수행할 수 있습니다.

- 보다 신속하게 Microsoft Office Excel®, Microsoft Office Word, 및 Microsoft Office InfoPath® 기반의 사용자 정의 업무용 솔루션 구축
- Outlook의 관리되는 코드 프로그래밍 기능을 포함하는 확장된 기능을 사용하여 Microsoft Office Outlook® 기반 프로그램 개발
- Excel 및 Word 개체 모델 뿐만 아니라 상당수의 공통된 프로그래밍 작업에 필요한 코드를 제공하는 IntelliSense®의 이점을 최대한 활용
- Visual Studio 작업에 익숙한 개발자들에게 친숙한 개발 개념을 제공하여 숙련된 기술을 활용할 수 있도록 보장
- 코드를 수정하여 손쉽게 모든 사용자에게 배포할 수 있도록 지원하는 노터치 배포 방식 활용
- 데이터베이스, 테이블 및 쿼리 설계에 필요한 비주얼 디자인 도구를 사용하여 개발 시간 절약
- XML Web Service에 대한 완벽한 지원으로 모든 시스템과의 통합 실현
- 관리되는 컨트롤을 사용하여 이전에는 불가능했던 새로운 방식으로 Office 솔루션 확장
- Excel이나 Word 솔루션을 실행하지 않고 Excel 및 Word의 서버측 프로그래밍 모델 활용

Visual Studio 2005는 Microsoft Visual Studio .NET 2003의 기능을 확장하여 Microsoft Windows® 기반, 웹 및 모바일 장비 그리고 Microsoft Office 기반 응용 프로그램을 개발하는 데 필수적인 도구를 제공합니다.

Visual Studio 2005 Professional Edition에는 수많은 새로운 기능이 포함되어 있습니다.

- Visual Studio 자동화 모델에 대한 다양한 업데이트 : XML Add-In Registration을 통해 XML 파일을 사용하여 Windows 레지스트리의 등록 구성 요소가 아니라 추가 기능에 대한 등록 설정을 정의할 수 있습니다.
- 응용 프로그램 구축, 디버깅, 테스트 및 배포를 위한 새로운 기능 및 향상된 기능 : 새로운 구축 플랫폼인 MSBuild(Microsoft Build Engine)는 쉽게 이해할 수 있고 확장 가능하며 Microsoft에서 완벽하게 지원하는 XML 기반 프로젝트 파일 포맷을 채용했습니다.
- 새롭고 향상된 생산성, 탐색 및 커뮤니티 기능 : 창 구성, 메뉴 명령 표시/숨기기, 메뉴 및 메뉴 명령 이름 변경, 키보드 단축키 등을 비롯한 고유의 사용자 지정 기능을 기준으로 IDE(Integrated Development Environment) 설정을 사용자 지정할 수 있습니다.

자세한 정보는 <http://www.microsoft.com/korea/msdn>에서 제공됩니다.

볼륨 라이선스 고객은 Microsoft 고객 관리자나 Microsoft 대리점에 문의하십시오.

	Visual Studio Professional	Visual Studio Professional with MSDN Professional Subscription	Visual Studio Professional with MSDN Premium Subscription
전문 개발자를 위한 다국어 개발 환경			
Microsoft Visual Basic®, Visual C++®, Visual C#®, Visual J#® 및 Visual Web Developer™	●	●	●
Visual Studio Tools for Office		●	●
웹 응용 프로그램 프리컴파일	●	●	●
Smartphone, Pocket PC 및 Windows CE 개발	●	●	●
서버 개발 도구	●	●	●
크로스 머신 디버깅을 비롯한 고급 디버깅 도구	●	●	●
재사용 가능한 구성 요소 생성	●	●	●
비주얼 데이터베이스 도구	●	●	●
SQL Server Reporting Services	●	●	●
Visual Basic 및 Visual C# 저장 프로시저 작성 및 배포	●	●	●
Oracle 및 DB2 데이터베이스 액세스	●	●	●
XSD 편집기	●	●	●
XSLT 편집기 및 디버거	●	●	●
Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Outlook 및 Microsoft InfoPath 프로그래밍 기능		●	●
Microsoft Word 및 Microsoft Excel을 위한 통합된 시각적 디자인 화면		●	●
작업 창 및 스마트 태그 프로그래밍 기능		●	●
Microsoft Access 2003 Developer Extensions 및 Runtime License		●	●
Microsoft Windows 운영 체제 (전체 버전, 개발 및 테스트용으로만 사용이 허가됨)			
Windows 2003 Server		●	●
Windows XP Professional Edition, Windows XP Tablet PC Edition, Windows XP Home Edition 및 Windows XP Media Center Edition		●	●
x64 및 64비트 Itanium 기반 시스템용 Windows XP Professional, x64 및 64비트 Itanium 기반 시스템용 Windows 2003 Server		●	●
Windows 2000 Professional 및 Windows 2000 Server		●	●
Microsoft Windows NT® Workstation, Windows NT Server, Windows Millenium Edition, Windows 98 및 Windows 95		●	●
Virtual PC, Virtual PC for Mac		●	●
Microsoft 서버 (전체 버전, 개발 및 테스트용으로만 사용이 허가됨)			
Microsoft SQL Server 2005	●	●	●
Microsoft SQL Server 2005 Express Edition	●	●	●
Microsoft SQL Server, SQL Server Reporting Services	●	●	●
Microsoft SQL Server Reporting Services	●	●	●
Microsoft Exchange Server, BizTalk® Server, SharePoint® Portal Server, Internet Security and Acceleration Server, Commerce Server, Host Integration Server, Content Management Server, Live Communications Server 및 Identity Integration Server			●
Microsoft System Center, Application Center, Systems Management Server, Operations Manager, Data Protection Manager			●
비즈니스 생산성 응용 프로그램			
Microsoft Office Professional, Visio® Professional, Project Professional and Server 및 MapPoint®			●
Microsoft 업무용 솔루션: Customer Relationship Management (CRM), Axapta, Navision, Great Plains, Solomon, Small Business Accounting, Small Business Manager			●
엔터프라이즈 도구 및 응용 프로그램			
최상의 개발 방법을 공유하기 위한 엔터프라이즈 템플릿, 정책 및 지침			●
향상된 소프트웨어, 데이터베이스 및 비즈니스 프로세스 모델링 도구			●
ACT(Application Center Test)를 통해 XML 웹 서비스 및 응용 프로그램을 위한 성능 및 기능 테스트 도구			●
Microsoft Visual SourceSafe®를 사용하여 팀 협업을 위한 소스 코드 및 버전 제어			●
비고 : MSDN 가입자들은 위에 제시된 제품의 최신 릴리즈를 제공받게 됩니다.			